

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN IDENTITAS .....	iv
RINGKASAN .....	vi
ABSTRACT.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN .....	 1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Hasil penelitian .....	5
1.5 Landasan teori .....	5
1.6 Hipotesis Penelitian.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1 Taksonomi dan Morfologi Lumba-lumba.....	7
2.1.1 Taksonomi.....	7
2.1.2 Morfologi .....	8
2.2 Biologi dan Tingkah Laku .....	9
2.3 Fotogrametri.....	10
2.3.1 Sejarah.....	10
2.3.2 Fotogrametri <i>Wild Animal</i> .....	12
2.3.3 Fokus Lensa Kamera.....	13
2.4 ImageJ .....	14
 BAB III BAHAN DAN METODE .....	 15
3.1 Rancangan Penelitian .....	15
3.2 Sampel dan Besar Sampel.....	15
3.3 Variable yang diamati .....	15
3.3.1 Variabel Bebas .....	15

3.3.2 Variabel Tergantung .....	16
3.3.3 Variabel Kendali .....	16
3.4 Definisi Operasional Variable.....	16
3.4.1 Panjang Tubuh .....	16
3.4.2 Lingkar Dada.....	16
3.4.3 Pengukuran Posisi Lateral.....	16
3.4.4 Pengukuran Posisi Ventral .....	17
3.4.5 Lensa Kamera.....	19
3.4.6 Jarak Pengambilan Foto .....	19
3.4.7 Fokus Pengambilan Foto.....	19
3.4.8 Pencahayaan Pengambilan Foto.....	19
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
3.6 Bahan dan Materi Penelitian .....	19
3.6.1 Hewan Percobaan .....	19
3.6.2 Alat Penelitian .....	20
3.6.3 Metode Penelitian .....	20
3.7 Kalibrasi Data.....	20
3.8 Prosedur Penelitian.....	21
3.9 Analisis Data .....	21
 BAB IV HASIL PENELITIAN .....	22
4.1 Pengukuran Masing-masing Panjang.....	22
4.2 Pengukuran Masing-masing Lingkar .....	24
4.3 Pengamatan Analisis <i>Paired Sampel T Test</i> .....	25
4.4 Pengamatan Persyaratan Regresi Linear.....	26
4.5 Pengamatan Hasil Regresi Berganda .....	31
4.6 Pengamatan Estimasi Berat Badan .....	32
 BAB 5 PEMBAHASAN .....	33
5.1 Analisis <i>Paired Sampel T Test</i> .....	33
5.3 Persamaan Regresi Linear Berganda .....	34
 BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
6.1 Kesimpulan .....	36
6.2 Saran.....	36
 DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	40